

基準性能

変換精度	± (スパンの 0.1%+0.3℃ ^{※1} +リニアライズ精度 ^{※2}) 以内 (25℃±5℃にて) ※1:感温素子精度 ※2:測定スパンにより変わります (スパンの 0.1% typ.)
温度特性	10℃の変化に対してスパンの±0.2%以内
バーンアウト時間	約入力スパン (mV) × 0.3 秒
標準応答速度	約 2Hz-3dB
信号絶縁	入力-第1出力-第2出力-電源各間絶縁
絶縁抵抗	100MΩ以上 (@500V DC) 入力-第1出力-第2出力-電源各間
耐電圧	入力-[第1出力、第2出力、電源]間 :1500V AC 遮断電流 0.5mA 1分間 第1出力-第2出力-電源各間 :500V AC 遮断電流 0.5mA 1分間
SWC対策	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠
動作環境	温度:0~55℃ 湿度:5~90%RH(結露のないこと)
保存温度	-10~60℃

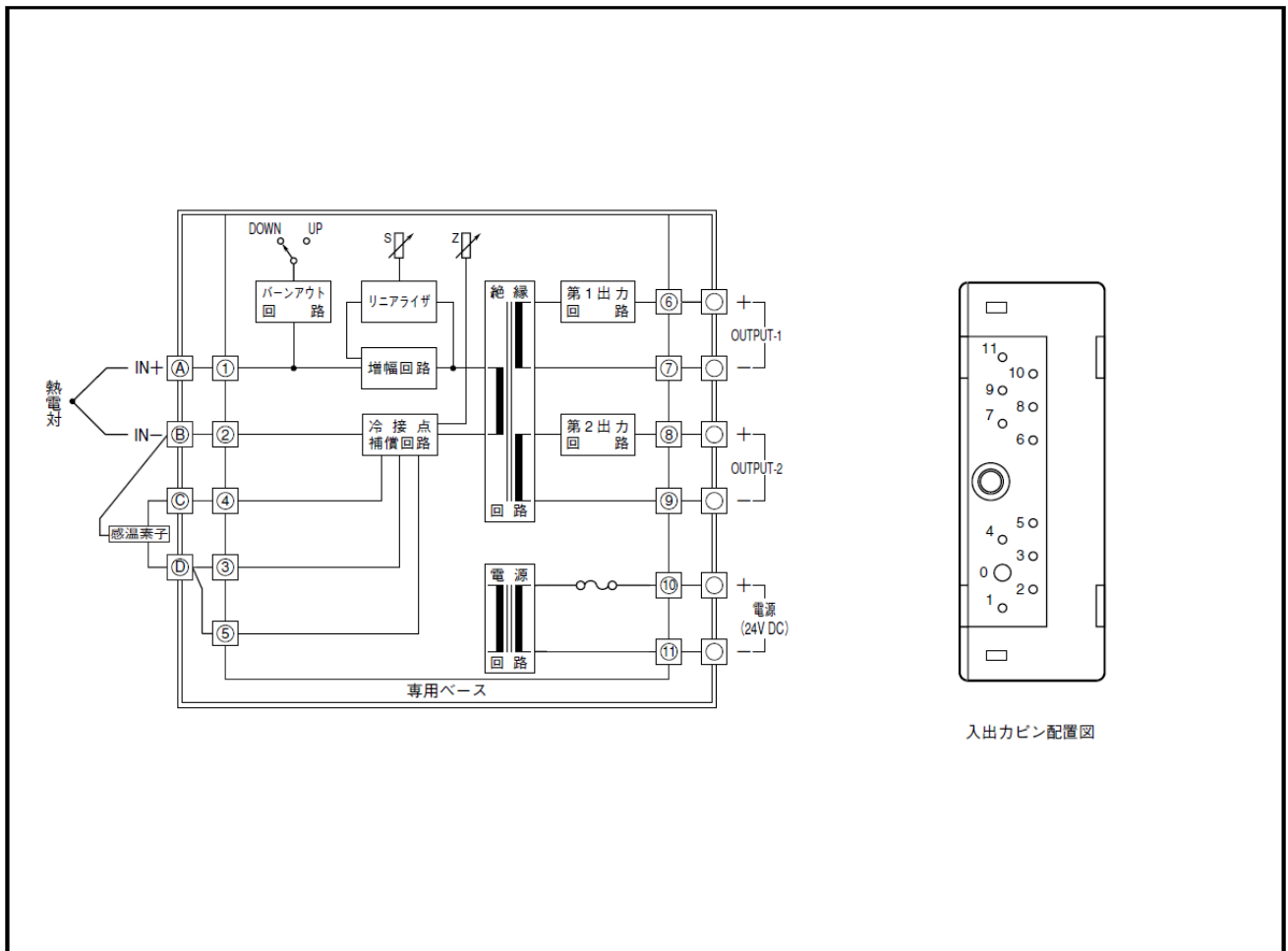
取付・形状

取付方法	専用ベース(RC2900)に取付
配線方法	専用ベース(RC2900)に取付
外形寸法	W17.5×H48×D65mm
質量	約 70g

材質

本体ハウジング	ABS樹脂(UL-94V-0)
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
モールド	ウレタン樹脂

ブロック図・結線図



入出力ピン配置図